

totax. Sin. **3** (2): 120. 1954. — *H. angustisepala* auct. non Hayata; Chun l. c. p. p. (quoad specim. T. Tanaka & Y. Shimada 10996, 17856).

灌木，高可达4米；嫩枝红褐色或淡棕色，被柔毛，老枝淡灰色，无毛，树皮呈薄片状剥落。叶薄纸质或纸质，倒卵形或倒长卵形，长5—9厘米，宽2.5—3.5厘米，有时长达11厘米，宽5厘米，先端短渐尖，具三角形尖头，基部钝或楔形，边缘除基部外有疏离粗齿，齿端具小尖头，上面暗绿色，下面淡绿色，两面光滑无毛或仅于中脉上被稀疏短柔毛，有时下面脉腋间被少许髯毛；中脉和侧脉纤细，下面稍凸起，侧脉4—6对，弯拱，与中脉成钝角，小脉稀疏网状，下面稍明显；叶柄细，长1—1.5厘米，被疏柔毛。伞形状聚伞花序顶生，直径5—10厘米，顶端截平或微拱，分枝通常5，极扩展，长短、粗细不一，被直或稍弯曲的短柔毛；不育花萼片3—4，扁圆形或倒卵形、大小极不相等，中间1片常较大，长1—1.3厘米，宽1.1—1.5厘米，结果时长达2.5厘米，宽达2.7厘米，全缘，基部具短爪；孕性花萼筒浅杯状，长0.5—0.6毫米，萼齿卵状三角形，其长约等于萼筒；花瓣长倒卵形，长2.5—3毫米，先端略尖，基部具短爪，爪长约0.5毫米；雄蕊8—10枚，近等长，长2—3毫米，花药长圆形，长约0.6毫米；子房不及一半下位，花柱3，粗壮，结果时长约1.5毫米，扩展，柱头增厚，沿花柱内侧下延至近中部。蒴果香炉形，连花柱长约5毫米，宽约3毫米，顶端突出部分长约2毫米，稍长于萼筒；种子淡褐色，椭圆形或长倒卵形，无翅，具网状脉纹。花期5月，果期8月。

产台湾（基隆、恒春）。生于山谷溪边疏林中。日本也有分布。模式标本采自台湾恒春。

2. **中国绣球**（植物分类学报） 狭瓣绣球、伞形绣球、绿瓣绣球（植物分类学报），江西绣球（植物研究）

Hydrangea chinensis Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 7, **10**(16):1867 (excl. Oldham 110); Hance in Journ. Bot. **7**: 11. 1878; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 273. 1887; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 37. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 937. 1912; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, **18a**: 203. 1930; Chun in Sanyatsenia **1**: 58. 1930 et Acta Phytotax. Sin. **3** (2): 119. 1954 (excl. syn. *H. glabrifolia* Hayata). p. p.; Hand. -Mazz. in Beih Bot. Centralbl. **48**: 312. 1931. — *H. angustipetala* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30**: 107. 1911. — *H. angustifolia* Hayata, Icon. Pl. Formos. **1**: pl. 32. 1911. — *H. angustisepala* Hayata op. cit. **2**: 4. 1912; Chun op. cit. **3** (2): 120. 1954. — *H. umbellata* Rehd. op. cit. **1**: 25. 1911; Engl. l. c.; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 441. 1931; Hu in Hu & Chun, Icon. Pl. Sin. **3**: pl. 131. 1933; Chun op. cit. **3**(2): 120. 1954 (excl. syn. *H. schindleri* Engl.). p. p.; 中国高等植物图鉴 **2**: 105. 图 1939. 1972. — *H. chloroleuca* Diels in Not. Bot. Gart. Berlin **9**: 1027. 1920; Chun op. cit. **3** (2): 125. 1954. — *H.*

jiangxiensis W. T. Wang et Nie in Bull. Bot. Res. 1 (1-2): 51. 1981. — *H. angustipetala* Hayata var. *major* W. T. Wang et Nie op. cit. 1 (1-2): 52. 1981.

灌木，高 0.5—2 米；一年生或二年生小枝红褐色或褐色，初时被短柔毛，后渐变无毛，老后树皮呈薄片状剥落。叶薄纸质至纸质，长圆形或狭椭圆形，有时近倒披针形，长 6—12 厘米，宽 2—4 厘米，先端渐尖或短渐尖，具尾状尖头或短尖头，基部楔形，边缘近中部以上具疏钝齿或小齿，两面被疏短柔毛或仅脉上被毛，下面脉腋间常有髯毛；侧脉 6—7 对，纤细，弯拱，下面稍凸起，小脉稀疏网状，下面较明显；叶柄长 0.5—2 厘米，被短柔毛。伞形状或伞房状聚伞花序顶生，长和宽 3—7 厘米，结果时直径 10—14 厘米，顶端截平或微拱；分枝 5 或 3，如分枝 5，其长短，粗细相若，被短柔毛；不育花萼片 3—4，椭圆形、卵圆形、倒卵形或扁圆形，结果时长 1.1—3 厘米，宽 1—3 厘米，全缘或具数小齿；孕性花萼筒杯状，长约 1 毫米，宽约 1.5 毫米，萼齿披针形或三角状卵形，长 0.5—2 毫米；花瓣黄色，椭圆形或倒披针形，长 3—3.5 毫米，先端略尖，基部具短爪；雄蕊 10—11 枚，近等长，盛开时长 3—4.5 毫米，花蕾时不内折；子房近下位，花柱 3—4，结果时长 1—2 毫米，直立或稍扩展，柱头通常增大呈半环状。蒴果卵球形，不连花柱长 3.5—5 毫米，宽 3—3.5 毫米，顶端突出部分长 2—2.5 毫米，稍长于萼筒；种子淡褐色，椭圆形、卵形或近圆形，长 0.5—1 毫米，宽 0.4—0.5 毫米，略扁，无翅，具网状脉纹。花期 5—6 月，果期 9—10 月。

产台湾（台北、宜兰）、福建西北部、浙江东北部至西北部、安徽（黄山、金寨），江西大部分地区、湖南西北部至西南部、广西东南部、东北部至北部和西北部。生于山谷溪边疏林或密林，或山坡、山顶灌丛或草丛中，海拔 360—2000 米。模式标本采自浙江舟山岛。

Maximowicz 在发表本种时，同时列举了两号标本：一是 Fortune A42，1845 年采自浙江舟山岛；二是 Oldham 110，1864 年自台湾淡水采得，当时 Maximowicz 并未指定那号标本为模式标本。1957 年，McClintock 在其“A Monograph of the Genus *Hydrangea*”一文中，重新指定 Oldham 110 为 Lectotype 而 Fortune A42 则为 syntype。现经查证，Oldham 110 应属 *H. glabrifolia* Hayata，如今，此种已归并入 *H. macrosepala* Hayata 中。故本种的后选模式 (lectotype) 应为 Fortune A42。

3. 大瓣绣球 (植物分类学报) 图版 44: 7—11

Hydrangea macrosepala Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 108. 1913; Kanehira, Formos. Trees 244. fig. 187, 1936; Chun in Acta Phytotax. Sin. 3 (2): 120. 1954. — *H. glabrifolia* Hayata, op. cit. 3: 106. 1913. — *H. yayeyamensis* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 43: 349. 1929. — *H. formosana* Koidz. l. c. — *H. chinensis* auct. non Maxim.; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. ser. 7, 10 (16): 7. 1867. p. p.; Chun op. cit. 3 (2): 119. 1954. p. p.